Heni, Y.; Knoblauch, D.; Rechlin, A.; Spuziak-Salzenberg, D.; Wittmaier, M.; Wolff, S. (2026): Analyse und Bewertung von Zertifizierungssystemen für Recycling-Kunststoffe. Umweltbundesamt (Hrsg.), Texte 130/2026, https://doi.org/10.60810/openumwelt-8834, ISSN 1862-4804, Dessau-Roßlau, August 2026

Wittmaier, M.; Wolff, S.; Wöltje, M.; van Laaten, O.; Vögele, T.; Babu, A.; Jin Y.; Liu, Y.-L.; Tiedemann, T.; Trost, M.; Meyer, P.; Lange, T.; Schaeidt, P.; Marquart, J. (2026): Perspektiven von KI und Robotik für das automatisierte Sortieren großstückiger Abfälle. In: Wiemer, K.; Kern, M.; Rauten, T. (Hrsg.): Bioabfall- und stoffspezifische Verwertung VIII. Witzenhausen: Witzenhausen-Insitut (Neues aus Forschung und Praxis), S. 294-312, ISBN 3-928673-90-4

Wittmaier, Martin (2026): Perspektiven von KI und Robotik für das automatisierte Sortieren großstückiger Abfälle. Vortrag auf dem 37. Kasseler Abfall- und Ressourcenforum – Bioabfall- und stoffspezifische Verwertung. Kassel, 14.-16.04.2026

Wittmaier, Martin (2025): Vorstellung der Forschungsschwerpunkte und Arbeitsschwerpunkte des Instituts für Energie und Kreislaufwirtschaft auf dem Fachforum „Tag der Umweltinnovationen – Kreislaufwirtschaft“. Forum am Domshof, Bremen, 29.10.2025

Wittmaier, Martin (2025): VerAGruen: Pyrolyse von Moor-Aufwuchs. Vortrag im Rahmen des Bioenergie Talks des Förderbereichs Energetische Biomassenutzung. Online, 23.10.2025

Wittmaier, M.; Wolff, S.; Wöltje, M.; van Laaten, O.; Lehwalder, C. (2025): SmartRecycling-UP: Ökologisch-ökonomische Analyse der Automatisierung von Sortierkränen in Recyclinganlagen. Vortrag auf dem vierten Vernetzungstreffen der Förderinitiative „KI-Leuchttürme“. Berliner Impact Hub, Berlin, 25.09.2025

Bauer, F.; Schebek, L.; Vollprecht, D.; Huber-Humer, M.; Hense, P.; Heuss-Aßbichler, S.; Mocker, M.; Rechenberger, H.; Rettenberger, G.; Scharff, C.; Wittmaier, M. (2025): Zuordnung der Klimawirkungen der Kreislaufwirtschaft. In: Müll und Abfall, Fachzeitschrift für Abfall- und Ressourcenwirtschaft, 57. Jahrgang, September 2025, S. 500-511, Erich Schmidt Verlag, Berlin (ISSN: 0027-2957)

Wittmaier, Martin (2025): Mit der Energiewende in die Rohstoffkrise? Podiumsdiskussion im Rahmen der Eckernförder Gespräche. Eckernförde, 09.09.2025

Wittmaier, M.; Wolff, S.; Spuziak-Salzenberg, D. (2025): Ausgangslage und Perspektiven für einen OWEA Recycling Hub. Vortrag auf der Veranstaltung „Recycling Hub für Offshore-Windenergieanlagen (OWEA) Bremerhaven“. timeport 2, Bremerhaven, 25.08.2025

Wittmaier, M.; Wolff, S.; Wöltje, M.; van Laaten, O.; Vögele, T.; Babu, A.; Jin Y.; Liu, Y.-L.; Tiedemann, T.; Trost, M.; Meyer, P.; Lange, T.; Schaeidt, P.; Marquart, J. (2025): Bauabfälle: Einsatz von Künstlicher Intelligenz und Robotik für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft. In: Mineralische Nebenprodukte und Abfälle 12 – Aschen, Schlacken, Stäube und Baurestmassen. S. 354-371. TK Verlag. Neuruppin (ISBN: 978-3-911006-45-3)

Wittmaier, Martin (2025): Bauabfälle: Einsatz von Künstlicher Intelligenz und Robotik für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft. Vortrag auf der Berliner Konferenz Mineralische Nebenprodukte und Abfälle (BKMNA´25). VIVIS. Berlin, 23. & 24.06.2025

Wittmaier, Martin (2025): Die Pyrolyse von Nasswiesenbiomasse. Vortrag auf der Online-Veranstaltung „Alleskönner Nasswiese: Neue Wege der Verwertung“. 3N Kompetenzzentrum. 05. Juni 2025

Wittmaier, Martin (2025): Aufbereitung des Unterkorns aus einer Baumisch- und Gewerbeabfallentsorgungsanlage zur Gewinnung von mineralischen Sekundärrohstoffen. Vortrag auf der Tagung „Mineralische Sekundärrohstoffe für die Bauwirtschaft“. timeport 2, Bremerhaven, 04.04.25

Wittmaier, Martin (2025): Kreislaufwirtschaft und Klimaschutz im Gebäudesektor. bved – Bundesverband für Energie- und Wasserdatenmanagement. HKA 01/2025. 39. Jahrgang

Pohlenga, I.; Schulze, J.; Wagner von Berg, B.; Giese, F.; Hasanspahic, S.; Kühne, U.; Eiden, M.; Wittmaier, M.; Wolff, S.; Wöltje, M.; Doderer, S. (2025): Wie können Rangierloks klimaneutral betrieben werden? – Untersuchungen zur Umstellung der Rangierbetriebe in den Hafenquartieren der Seehäfen Bremerhaven und Hamburgs auf Wasserstoff oder andere alternative Antriebe. In EI-Der Eisenbahningenieur – internationale Fachzeitschrift für Schienenverkehr & Technik, 02/25. VDEI (Hrsg.). DVV Media Group GmbH. ISSN: 0013-2810

Lange, T.; Babu, A.; Meyer, P.; Keppner, M.; Tiedemann, T.; Wittmaier, M.; Wolff, S.; Vögele, T. (2025): First Lessons learned of an Artificial Intelligence Robotic System for Autonomous Coarse Waste Recycling Using Multispectral Imaging-Based Methods. arXiv preprint arXiv:2501.13855, 2025

Wittmaier, Martin (2024): Kreislaufwirtschaft in der Baubranche – ein Überblick. Vortrag auf der Veranstaltung „Green Economy in der Bauwirtschaft“. timeport 2, Bremerhaven, 19.12.24

Spuziak-Salzenberg, D.; Germer, F.; Brand, L.-M.; Ludwig, N. (2024): Aktuelle Trends beim Rückbau und Recycling von Windenergieanlagen. In: Müll und Abfall, Fachzeitschrift für Abfall- und Ressourcenwirtschaft, 56. Jahrgang, Oktober 2024, S. 544-552, Erich Schmidt Verlag, Berlin (ISSN: 1863-9763)

Czichon, S.; Schimmel, A.; Ludwig, N.; Spuziak-Salzenberg, D (2024): Anforderungen an eine Hafeninfrastruktur zur Sicherung der Wertschöpfungsketten aus dem Rückbau von Windenergieanlagen aus dem Offshore Bereich im Sinne der Nationalen Kreislaufwirtschaftsstrategie. In: Müll und Abfall, Fachzeitschrift für Abfall- und Ressourcenwirtschaft, 56. Jahrgang, Oktober 2024, S. 577-582, Erich Schmidt Verlag, Berlin (ISSN: 1863-9763)

Wittmaier, Martin (2024): Mehrweg-Roadmap – erste Ergebnisse zu Mehrweglösungen in Bremen. Vortrag auf der Veranstaltung „Mehrweg im Land Bremen 2024“ beim Bündnis für Mehrweg. Bremen, 23. August 2024

Hense, P.; Schebek, L.; Vollprecht, D.; Bauer, F.; Heuss-Aßbichler, S.; Huber-Humer, M.; Mocker, M.; Rechberger, H.; Rettenberger, G.; Scharff, C.; Wittmaier, M.: Festlegung von Quoten in der Kreislaufwirtschaft. Müll und Abfall, Fachzeitschrift für Kreislauf- und Ressourcenwirtschaft, 56. Jahrgang, Juli 2024, S. 372-377, Erich-Schmidt-Verlag (ISSN: 1863-9763)

Vögele, T.; Tiedemann, T.; Lange, T.; Meyer, P.; Trost, M.; Wittmaier, M.; Wolff, S. Jin, Y.; Liu, Y.-L.; Grote, P.; Auer, A.; Babu, A. (2024): Sorting of bulky waste with the help of AI – the SmartRecycling Project. Vortrag auf dem 7th Symposium on circular economy and urban mining. Sum 2024. Capri, 15. – 17. Mai 2024

Wittmaier, Martin (2024): Stand der Forschung zum Recycling von Rotorblättern. Vortrag auf der VDI-Fachkonferenz „Rückbau von Windkraftanlagen“. Bremen, 24. & 25. April 2024

Wittmaier, Martin (2023): Wieso es ohne Kreislaufwirtschaft nicht mehr gehen wird. Keynote auf der Fachtagung: Potenziale einer Kreislaufwirtschaft für Bremen und die Region. Handelskammer Bremen, 01.11.2023

Lange, Timo; Meyer, Philipp; Keppner, Matthis; Tiedemann, Tim; Wittmaier, Martin; Wolff, Sebastian; Vögele, Thomas (2023): First lessons learned of an artificial intelligence robotic system for autonomous coarse waste recycling using multispectral imaging-based methods. Vortrag auf dem 19th international Symposium on waste management and sustainable landfilling. Sardinien, 9. – 13. Oktober 2023. ISSN: 2282-0027, ISBN: 978-886-265-033-5

Wittmaier, M.; Wolff, S.; Wöltje, M.; von Bargen, U.; Metzner, T.; Müller, S.; Vögele, T.; Khan, S.; Kautz, M.; Boes, A.; Jannasch, J.; Metzger, M.; Wiezoreck, C. (2023): Klimaschutz im Schiffsverkehr – Leinen los für LNG und synthetische Treibstoffe? Perspektiven der Hafenbetreiber; Ergebnisse aus dem Projekt SHARC. Vortrag auf der Veranstaltung „20. Internationaler Fachkongress für erneuerbare Mobilität – Kraftstoffe der Zukunft 2023“. CityCube Berlin, 23. & 24. Januar 2023

Spuziak-Salzenberg, D.; Brinkmann, T.; Spring, P.; Arndt, C.; Steinfeld, M. (2022): Erweiterte Umweltproduktdeklaration als Basis eines effizienten Recyclings für langlebige Produkte wie Windenergieanlagen. In: Müll und Abfall, Fachzeitschrift für Abfall- und Ressourcenwirtschaft, 54. Jahrgang, November 2022, S. 595-603, Erich Schmidt Verlag, Berlin (ISSN: 0027-2957)

Wittmaier, M. (2022): Anforderungen an Post-Consumer-Rezyklate (PCR) für Produkte mit und ohne Lebensmittelkontakt und ökologische Vorteilhaftigkeit des Recyclings von Kunststoffabfällen. Vortrag auf der Veranstaltung „Recycling von Post-Consumer-Kunststoffabfällen“ in Bremen am 08.09.2022

Wittmaier, M.; Wolff, S.; Wöltje, M.; von Bargen, U.; Metzner, T.; Müller, S.; Vögele, T.; Khan, S.; Kautz, M.; Jannasch, J.; Metzger, M.; Wiezoreck, C. (2021): Perspektive der Hafenbetreiber; Ergebnisse aus dem Projekt SHARC. Vortrag auf der Veranstaltung „Klimaschutz im Schiffsverkehr – Leinen los für LNG und synthetische Treibstoffe?“. Webforen-Reihe: „SynFuels & Gesellschaft“ im Rahmen der Begleitforschung Energiewende im Verkehr (BEniVer) am 16.12.2021

Wittmaier, M.; Wolff, S.; Wöltje, M.; von Bargen, U.; Metzner, T.; Müller, S.; Vögele, T.; Khan, S.; Kautz, M.; Jannasch, J.; Metzger, M.; Wiezoreck, C. (2021): SHARC: Smartes Hafen-Applikationskonzept zur Integration Erneuerbarer Energien – Strategien zur Dekarbonisierung des Überseehafens. Vortrag auf dem Hafendialog im Rahmen der Entwicklung eines neuen Hafenkonzepts. Herausforderung Klima, Bremerhaven am 25.11.2021

Albers, H.; Germer, F.; Spuziak-Salzenberg, D.; Brinkmann, T.; Spring, P.; Stührmann, T. (2021): RecycleWind – Konzept eines Verwertungsnetzwerks für langlebige komplexe Produkte unter Berücksichtigung von Betreiber- und Herstellerverantwortungen am Beispiel von Windenergieanlagen. In: Müll und Abfall, Fachzeitschrift für Abfall- und Ressourcenwirtschaft, 53. Jahrgang, August 2021, S. 420-430, Erich Schmidt Verlag, Berlin

Tiedemann, T.; Keppner, M.; Runge, T.; Vögele, T.; Wittmaier, M.; Wolff, S. (2021): Concept of a Robotic System For Autonomous Coarse Waste Recycling. Vortrag auf der Fachkonferenz „ICINCO 2021 – 18th international conference on informatics in control, automation and robotics“, 06. - 08.07.2021; Conference proceedings, page 493-500 (ISBN: 978-989-758-522-7)

Wittmaier, M.; Wolff, S.; Wöltje, M.; Pruin, B. (2021): Plastik in der Umwelt – Strategien zur Reduzierung des Eintrags von Kunststoffabfällen in wenig entwickelten Ländern, ein Beispiel aus dem westlichen Afrika. Vortrag auf der Fachkonferenz „eREC – Digital Recycling Expo and Conference for Circular Economy and Waste Management“, 03.-08.05.2021

Wittmaier, M.; Wolff, S.; Wöltje, M.; von Bargen, U.; Metzner, T.; Müller, S.; Vögele, T.; Khan, S.; Kautz, M.; Jannasch, J.; Metzger, M.; Wiezoreck, C. (2020): Integration von Bioenergie und anderen erneuerbaren Energien in Konzepte zur Decarbonisierung komplexer Energieversorgungsstrukturen am Beispiel des Quartiers „Überseehafen“ in Bremerhaven. Vortrag auf der Fachkonferenz „Digitalisieren – Sektoren koppeln – Flexibilisieren, Systematische Integration der Bioenergie & weiterer Erneuerbarer Energien in Gebäuden & Quartieren, Berlin am 24.11.2020

Wittmaier, M. (2020): „Recycling von Kunststoffen – Chancen und Risiken“. Vortrag auf der Veranstaltung „Recycling von Kunststoffabfällen – Einsatz von Rezyklaten in Industrie und Gewerbe“ in Bremen am 18.02.2020

Wittmaier, M. (2019): Meeres- und Umweltschutz durch Recycling von Kunststoffabfällen am Beispiel der Küstenländer des westlichen Afrikas. Vortrag auf der Hamburger Klimawoche, Hamburg am 22.09.2019

Wittmaier, M. (2019): Perspektiven des Meeres- und Umweltschutzes durch Recycling von Kunststoffabfällen am Beispiel der Küstenländer des westlichen Afrikas. Vortrag auf der Maritimen Woche Bremen, Bremen am 16.09.2019

Wittmaier, M. (2018): Waste – Avoiding, Managing, Recycling. Podiumsdiskussion auf den German-African Infrastructure Days – German-African Day on Green Technology, Berlin, Germany, 4 December 2018

Wittmaier, M. (2017): Biological treatment of organic waste and residual waste for the reduction of greenhouse gas emissions. ICCE – International Conference of Civil Engineering, Tirana, Albania, October 12-14, 2017

Wittmaier, M.; Wolff, S. (2016): Elektromobilität in der Abfallsammlung – Zukunft der Abfallwirtschaft?. In: Der bayrische Bürgermeister – Zeitschrift für kommunale Selbstverwaltung – 1/2016, Jehle, S. 12-15, (ISSN: 0723-7022)

Wittmaier, M.; Wolff, S.; Eden, P. (2016): Demonstrationseinsatz von Abfallsammelfahrzeugen mit Hybrid-Antrieb & Entwicklung einer für den Hybridfahrzeugeinsatz optimierten Tourenplanungssoftware. Vortrag auf der 3. Jahrestagung Schaufenster Bayern-Sachsen – Elektromobilität verbindet, München am 05.02.2016

Wittmaier, M. (2015): Praktizierter Emissionsschutz: Winterdienst und Straßenreinigung sind wichtiger denn je. Entsorga Magazin – Das Fachmagazin für Abfall, Abwasser, Luft und Boden, Deutscher Fachverlag (DFV), Juni 2015

Wittmaier, M. (2015): Optimierte Verfahren zur Vergärung von organischen Reststoffen und Bioabfällen. Vortrag auf der 24. Internationalen Jahrestagung Fachverband Biogas e.V., Bremen am 27.-29.01.2015

Pehlken, A.; Gössling-Reisemann, S.; Zimmermann, T.; Albers, H.; Wittmaier, M.; Gómez, J. M.; Redecker, M. A. (2013): Arbeitskreis Stoff- und Energieströme Bremen – Oldenburg: ein Kurzporträt. In Gómez, J. M.; Lang, C.; Wohlgemuth, V. (Hrsg.): IT-gestütztes Ressourcen- und Energiemanagement. Springer Vieweg, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013. DOI:10.1007/978-3-642-35030-6_13

Wittmaier, M.; Wöltje, M.; Mico, M.; Friedemann, J. (2013): Co-fermentation of sewage sludge, waste and substrates from agriculture. Vortrag auf der Joint Annual Conference and Exibition on "Year for Cooperation on Water Issues" in Prishtina, Kosova am 6.-8.11.2013

Wöltje, M.; Wittmaier, M. (2013): Co-fermentation of Organic Substrates – Technologies, Calculation and Cost-benefit Analysis. Vortrag auf dem Regional-Workshop “Biogas from Wastewater Treatment – A Cost Efficient Solution” in Tirana, Albania am 11.-12.07.2013

Kleyböcker, A.; Liebrich, M.; Kasina, M.; Kraume, M.; Wittmaier, M.; Würdemann, H. (2012): Comparison of different procedures to stabilize biogas formation after process failure in a thermophilic waste digestion system: Influence of aggregate formation on process stability. In: Waste Management, 32, 6, 1122-1130 p., Elsevier B.V., Amsterdam, Netherlands, 2012

Wittmaier, M.; Wolff, S. (2012): Potenziale und Handlungsansätze zur Steigerung der Rohstoff- und Materialeffizienz in Hamburg – erste Untersuchungsergebnisse. Seminar des BMWI: Material- und ressourceneffiziente Produktion – Praxisbeispiele aus dem Mittelstand, 09. Februar 2012, Hamburg

Wittmaier, M. (2011): Optimierte Verfahren zur Vergärung. Veranstaltung der Deutschen Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V. (DGAW): Bioabfälle wie verordnet getrennt sammeln oder integriert energetisch verwerten? – Vergleich der Varianten MVA und Vergärung in Bremen, 18. November 2011

Wittmaier, M.; Rotter, S.; Wolff, S. (2011): Rohstoffpotentiale in Deponien: Eine Lösung für die künftige Versorgung mit Metallen. Fachtagung Re-source 2011: Nachhaltiges Ressourcenmanagement – von der Idee zum Handeln, 08./09. November 2011, St. Gallen

Bilitewski, B.; Scholwin, F.; Nelles, M.; Dornack, C.; Wittmaier, M. (2011): Biogas aus Abfällen und Reststoffen. Tagungsband zur 8. Biogastagung in Dresden, 28./29. September 2011

Wittmaier, M. (2011): Thermische Verfahren vs. Biologische Verfahren – Verhaltensweisen bei der Entscheidungsfindung. 8. Biogastagung in Dresden: Biogas aus Abfällen und Reststoffen, 28./29. September 2011

Perkoulidis, G.; Malamakis, A.; Karagiannidis, A.; Wittmaier, M.; Bilitewski, B. (2011): Cogeneration of renewable energy from organic waste in insular settings: A case for the Vietnamese island of Phu Quoc, Journal of Environmental Protection and Ecology 12, 594-602

Wittmaier, M.; Wolff, S. (2011): Fermentation of waste and substrates from agriculture – technical possibilities and potential for the production of renewable energy. 1st International Conference on „Waste Management in Developing Countries and Transient Economies“ in Mauritius, Africa, September 5th – 8th, 2011

Wittmaier, M. (2010): Auswahl von Anlagenkomponenten bei der Nassfermentation und deren Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit beim Einsatz strukturreicher NawaRo. 7. Biogastagung in Dresden: Aktuelle Tendenzen, Co-Vergärung und Wirtschaftlichkeit, 07./08. Juni 2010

Bilitewski, B.; Werner, P.; Rettenberger, G.; Stegmann, R.; Faulstich, M.; Wittmaier, M. (2010): Aktuelle Tendenzen, Co-Vergärung und Wirtschaftlichkeit. Tagungsband zur 7. Biogastagung in Dresden, 07./08. Juni 2010

Albers, H.; Wolff, S.; Schmidt, A.; Brinkmann, T.; Lambrecht, H. (2009): Combination of optimization and material flow analysis methods for optimum operating conditions at thermal waste treatment facilities. In: International Waste Working Group (IWWG): „Sardinia 2009 – XII International Waste Management and Landfill Symposium; Proceedings, 5-9 October 2009 (CD-ROM),(ISBN: 978-88-6265-007-6)

Albers, H.; Lambrecht, H.; Wolff, S. (2009): Determination of Optimum Operating Conditions at Thermal Waste Treatment Facilities: Combination of Optimization and Material Flow Analysis Methods. Vortrag auf dem 14. Umberto User Workshop, September 28/29, 2009 in St. Goar, Germany

Albers, H.; Kornau, J.; Wolff, S.; Brinkmann, T.; Wittmaier, M.; Lambrecht, H. (2009): Perspectives of Material Flow Management for the Identification of Optimum Operating Conditions of Thermal Waste Treatment Facilities. Vortrag auf dem XIX International Symposium, Research-Education-Technology, Low Temperature and Waste Heat Use in Communal and Industrial Energy Supply Systems, Bremen, 24.-25.9.2009

Wolff, S.; Albers, H.; Wittmaier, M.; Langer, S.; Lambrecht, H.; Brinkmann, T. (2009): ResourceManager: A material flow model for recycling and waste management. Vortrag auf der „Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) & SECOTOX Conference“ auf Mykonos, Griechenland, 21. – 26.06.2009

Wolff, S.; Albers, H.; Wittmaier, M.; Langer, S.; Lambrecht, H.; Brinkmann, T. (2009): ResourceManager: A material flow model for recycling and waste management. in: Kungolos, A.; Aravossis, K.; Karagiannidis, A.; Samaras, P.: „Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) & SECOTOX Conference“ (CD-ROM), GRAFIMA Verlag, Thessaloniki, Juni 2009 (ISBN: 978-960-6865-09-1)

Albers, H.; Schmidt, A.; Wolff, S.; Wittmaier, M.; Langer, S.; Brinkmann, T.; Lambrecht, H. (2009): Modellierung von Abfallwirtschaftlichen Prozessen zur Steigerung der Ressourceneffizienz – Perspektiven und zukünftige Anforderungen. Vortrag auf der Konferenz „Waste-to-Resources“ in Hannover am 12.-15.05.2009

Albers, H.; Schmidt, A.; Wolff, S.; Wittmaier, M.; Langer, S.; Brinkmann, T.; Lambrecht, H. (2009): Modellierung von Abfallwirtschaftlichen Prozessen zur Steigerung der Ressourceneffizienz – Perspektiven und zukünftige Anforderungen. In: Kühle-Weidemeier (Hrsg.): Waste-to-Resources 2009, Mechanisch-biologische Abfallbehandlung und automatische Abfallsortierung, Tagungsband, Cuvillier Verlag, Göttingen, 2009, S. 487 ff. (ISBN 978-3-86727-953-6)

Hoffmeyer, P.; Wittmaier, M.; Wolff, S.; Wöltje M.; Albers, H.; Schmidt, A. (2009): Der Beitrag des Stoffstrommanagements für die Ressourceneffizienz. In: Müll und Abfall, Fachzeitschrift für Abfall- und Ressourcenwirtschaft, Erich Schmidt Verlag, Berlin, Heft 1, 2009, S. 8-12. ISSN: 0027-2957

Wittmaier, M., Langer, S.; Sawilla, B. (2009): Possibilities and Limitations of Life Cycle Assessment (LCA) in the Development of Waste Utilisation Systems – Applied examples for a region in Northern Germany. In: Waste Management, Elsevier B.V., Amsterdam, Netherlands, volume 29, issue 5, 2009, pp. 1732-1738 (Print ISSN: 0956-053X, Online ISSN: 1879-2456)

Wittmaier M. (2009): Substitution von Getreide und Mais durch Gras und Festmist zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen; Seminarreihe „Technik und Umwelt“ an der Technischen Universität Hamburg-Harburg, 23.01.2009

Karagiannidis A., Wittmaier M., Langer S., Bilitewski B. and Malamakis A. (2009): Thermal processing of waste organic substrates: Developing and applying an integrated framework for feasibility assessment in developing countries, Renewable and Sustainable Energy Reviews, Elsevier B.V., Amsterdam, Netherlands, volume 13, issue 8, 2009, pp. 2156-2162 (ISSN: 1364-0321)

Wittmaier, M.; Langer, S.; Lutz, P.; Arcangeli, E. (2008): Prospects for the Dry Fermentation of Solid Bio-Wastes in Europe. In: 2nd International Symposium on Energy from Biomass and Waste, 17-20 November, Venice/Italy, Electronic proceedings in CD-ROM (editor: Eurowaste), (ISBN 978-88-6265-004-5).

Karagiannidis A., Wittmaier M., Langer S., Bilitewski B. and Malamakis A. (2008): Thermal processing and energy recovery from organic wastes in countries-in-transition: An integrated feasibility-assessment framework, in: 3rd Enertech 2008, 20-24. November, Athen

Karagiannidis A., Wittmaier M., Langer S., Bilitewski B. and Malamakis A. (2008): Thermal processing of waste organic substrates: Developing and applying an integrated framework for feasibility assessment in developing countries, in: 2nd International Symposium on Energy from Biomass and Waste, 17-20 November, Venice/Italy, Electronic proceedings in CD-ROM (editor: Eurowaste), (ISBN 978-88-6265-004-5).

Wittmaier, M. (2008): Möglichkeiten und Grenzen der Co-Fermentation von Klärschlamm und Bioabfällen; 20. Kolloquium zur Abwasserwirtschaft, TU Hamburg-Harburg.

Wittmaier, M.; Substitution von Getreide und Mais durch Gras und Festmist zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen (2008). In: 6th Fachtagung, Anaerobe biologische Abfallbehandlung, 23-24 September, Dresden/Germany, Proceedings (editors: B. Bilitewski, P. Werner, C. Dornack, R. Stegmann, G. Rettenberger, M. Faulstich and M. Wittmaier), pp. 47 ff.

Boi L.V., Wittmaier M., Karagiannidis A., Bilitewski B. and Werner P. (2008), Chances for biogas generation and application in Vietnam, in: 6th Fachtagung, Anaerobe biologische Abfallbehandlung, 23-24 September, Dresden/Germany,Proceedings (editors: B. Bilitewski, P. Werner, C. Dornack, R. Stegmann, G. Rettenberger, M. Faulstich and M. Wittmaier), pp. 113-117.

Bilitewski, B., Werner, P., Dornack, C., Stegmann, R., Rettenberger, G., Faulstich, M., Wittmaier, M (Hrsg) (2008): Anaerobe biologische Abfallbehandlung – Neue Tendenzen in der Biogastechnologie, Beiträge zur Abfallwirtschaft/Altlasten, Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten, Band 57, Eigenverlag des Forums für Abfallwirtschaft und Altlasten e.V., c/o TU Dresden, Außenstelle Pirna (ISBN 978-3-934253-49-0)

Wittmaier M., Karagiannidis A., Langer S. and Malamakis A. (2008): A feasibility study for renewable electricity production from organic residues on the island of Phu Quoc, Vietnam, in: 6th International ORBIT Conference - Moving organic waste recycling towards resource management and biobased economy, 13-15 October, Wageningen/the Netherlands, Electronic proceedings in CD-ROM (editors: WUR and ORBIT Association)

Karagiannidis A., Wittmaier M., Langer S. and Malamakis A. (2008): Guidelines on feasibility assessment of generating renewable energy from organic waste and biomass in developing counties, in: 6th International ORBIT Conference – Moving organic waste recycling towards resource management and biobased economy, 13-15 October, Wageningen/the Netherlands, Electronic proceedings in CD-ROM (editors: WUR and ORBIT Association)

Karagiannidis A., Bilitewski B., Tchobanoglous G., Themelis N.J., Wittmaier M. and Tsatsarelis Th. (2008), Waste to Energy: On Thermal Treatment and Energetic Utilization of Solid Wastes, 2nd chapter in: Waste Management Research Trends (editor: T.V. Golush, ISBN 978-1-60456-234-7), Nova Science Publishers, 59 p.

Schönert, M.; Stenke, G.; Triebswetter, U.; Wackersbauer, J.; Albers, H.; Langer, S.; Wittmaier, M. (2007): Umweltwirtschaft im Land Bremen: Bestandsaufnahme und Entwicklungsperspektiven; Studie im Auftrag des Senators für Bau, Umwelt und Verkehr der Freien Hansestadt Bremen. Hrsg.: BAW, Institut für regionale Wirtschaftsforschung. Matthias Schönert – Berlin: Regioverlag, 2007. Regionalwirtschaftliche Studien, 23 (ISBN 3-929273-64-9)

Wittmaier, M.; Albers, H.; Langer, S.; Sawilla, B. (2007): Solare Klärschlammtrocknung unter Berücksichtigung der Abwärmenutzung aus Biogasanlagen. In: Tagungsband „Niedertemperatur- und Abwärmenutzung in kommunalen und industriellen Energieversorgungssystemen“; Hochschule Bremen, 08./09.11.2007

Wittmaier, M.: Klärschlamm als Energieträger aus solarer Trocknung. In: Tagungsband “Klimaschonende Energieerzeugung durch eine moderne Abfallwirtschaft”, VWEW-Tagung Stuttgart/Esslingen, 17./18.10.2007

Wittmaier, M.: Vergärung versus Kompostierung. VHE-Nord-Jahrestagung, Rendsburg, 26.09.2007

Langer S., Sawilla B., Wittmaier M. (2007): “Klimarelevanz der energetischen Abfallverwaltung”; Institut für Kreislaufwirtschaft an der Hochschule Bremen GmbH, In: Bilitewski, B.; Werner, P.; Faulstich, M. (Hrsg.): Abfallwirtschaft und Klimaschutz – Emissionshandel, Emissionsminderung, Klimaschutzprojekte. Eigenverlag des Forums für Abfallwirtschaft und Altlasten e. V., Pirna (ISBN 978-3-934253-44-5)

Wittmaier, M.; Langer, S., Sawilla, B.: “The relevance to climate change and potential reductions in CO_2-emissions of a waste management industry adapted waste material flow system in case of energy recovery in RDF and solar drying of sewage sludge” in: Kungolos, A., Aravossis, K., Karagiannidis, A., Samaras, P.: „Proceedings of SECOTOX Conference and International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics“, S. 463 ff., Juni 2007 (ISBN: 978-960-89818-0-5)

Wittmaier, M.; Langer, S., Sawilla, B.: “The relevance to climate change and potential reductions in CO_2-emissions of a waste management industry adapted waste material flow system in case of energy recovery in RDF and solar drying of sewage sludge”, Beitrag zur “SECOTOX Conference and International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics“, Juni 24. – 28.06.2007 in Skiathos, Griechenland

Wittmaier, M.; Langer, S.: “The Possibilities and Limitations of Life Cycle Assessment (LCA) in the Development of Waste Recycling and Utilization Systems“, Beitrag zur “SECOTOX Conference and International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics“, Juni 24. – 28.06.2007 in Skiathos, Griechenland

Wittmaier, M.; Langer, S.: “The Possibilities and Limitations of Life Cycle Assessment (LCA) in the Development of Waste Recycling and Utilization Systems“, Beitrag CEMEPE-Konferenz in Skiathos, Griechenland 24. – 28.06.2007; in: Kungolos, A., Aravossis, K., Karagiannidis, A., Samaras, P.: „Proceedings of SECOTOX Conference and International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics“, S. 1957 ff., Juni 2007 (ISBN: 978-960-89818-0-5)

Wittmaier, M.; Langer, S.: Solare Klärschlammtrocknung unter Berücksichtigung der Abwärmenutzung aus Biogasanlagen – Vortrag auf den 5. Klärschlammtagen in Hildesheim, Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., 21. – 23.05.2007

Wittmaier, M.; Sawilla, B., Schädlich, M., Bilitewski, Werner, P., Wiesmeth, H.: Perspektiven der anaeroben Abfallbehandlung zur Reduktion von CO_2-Emmisionen am praktischen Beispiel der Insel Phu Quoc / S.R. Vietnam. Vortrag auf der Konferenz „Waste to Energy“ in Bremen am 9.-10.05.2007

Langer, S., Wittmaier. M.: Möglichkeiten und Grenzen ökobilanzieller Untersuchungen zur Entwicklung von Abfallverwertungssystemen, Vortrag auf der Konferenz „Waste to Energy“ in Bremen am 9.-10.05.2007

Wittmaier, M. und Meisgeier, G.: Trockenfermentation im Batchbetrieb in Saalfeld, In: Bio- und Sekundärrohstoffverwertung II – stofflich · energetisch, Witzenhausen-Institut, Neues aus Forschung und Praxis, S. 440 ff., Verlag Witzenhausen-Institut, Witzenhausen, 2007

Wittmaier, M.: Fermentation of Solid Substrates“ 2006 – Vortrag an der Aristotle University, Thessaloniki, Griechenland; Eigenverlag der Aristotle University Thessaloniki, 15.12.2006

Wittmaier, M.: “Anaerobic treatment of solid waste – Perspectives of dry fermentation systems”; Vortrag an der Aristotle University, Thessaloniki, Griechenland; 15.12.2006

Wittmaier M., Findeisen S., Sawilla B., Quynh D.N., Bilitewski B., Schirmer M., Werner P., Hahn C., Wiesmeth H., Golde M., Malamakis Á. and Karagiannidis A. (2006): Renewable energy production from waste and biomass in remote and solated communities: Assessing the feasibility of such projects at the example of the Vietnamese island Phu Quoc, in: 8th National Congress on Renewable Energy Sources, 29-31 March, Thessaloniki/Greece, Proceedings (editors: G, Tsiligiridis, G. Martinopoulos and A. Mihopoulos, ISSN: 1108-3603, IHT, Giahoudi publications), pp. 493-499 (in Hellenic).

Wittmaier, M.; Wöltje, M.; Kleyböcker, A.; Würdemann, H.: Trockenfermentation versus Nassfermentation. Vortrag an der TU Dresden, 28.09.2006, aus: Bilitewski, B. Stegmann, P.; Rettenberger, G.; Anaerobe biologische Abfallbehandlung; Eigenverlag des Forums für Abfallwirtschaft und Altlasten e. V.; 2006

Wittmaier, M.; Meyer, J.-U.; Sawilla, B.: “Mit der Kraft der Sonne”, Solare Klärschlammtrocknung auch in Norddeutschland mit Chancen. In: ENTSORGA Magazin, Heft 6, Juni 2006

Wittmaier, M.: Clean production lines, German technologies and experiences, International Workshop in Ha Tay, Vietnam, 22. Juni 2006

Wittmaier, M., Oberländer B.: Erfahrungen bei der Inbetriebnahme von Anlagen zur Herstellung von Ersatzbrennstoffen. In: Thomé-Kozmiensky, Ersatzbrennstoffe 5 - Herstellung und Verwertung-, TK Verlag, 2005

Wittmaier, M.: Perspektiven der getrennten Erfassung und Verwertung kommunaler Bioabfälle. VHE-Nord „Kompostierung – eine Erfolgs-Story“, Rendsburg, 21.09.2005

Wittmaier, M., Würdemann, H.: Perspektiven der Vergütung regenerativer Energie aus biogenen Stoffen. Fachtagung 26.-27.09.05 TU Dresden, Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten e. V.

Wittmaier, M., Sawilla, B., Albers, H. (2005): Perspektiven der solaren Klärschlammtrocknung in Bremen. Cuvillier Verlag Göttingen, ISBN 3-86537-549-9

Wittmaier, M.: RDF-production: separation of high caloric fraction and biological drying. Process technologies and examples for production plants. Workshop on Waste, 05.-07.07.05, Lissabon, Portugal.

Wittmaier, M.; Sawilla, B.: Potenziale der solaren Klärschlammtrocknung für den norddeutschen Raum, 10. Wismarer Tag der Wasserwirtschaft „Klärschlammentsorgung“, 11.05.05 Wismar.

Wittmaier, M.: Waste to Energy – perspectives for a decentralised specific material-flow treatment of residual waste. AWARE Conference, 14.-15.03.05 Orléans, Frankreich.

Wittmaier, M.: Sind deutsche Abfallkonzepte in Asien zu verwirklichen? In: „Vernetzter Umweltschutz unter Berücksichtigung der aktuellen deutsch - chinesischer Zusammenarbeit“. Fachtagung, Congress Center Leipzig, Leipziger Messe, 11.03.2005.

P. Lutz, M. Wittmaier: Trockenfermentation schüttfähiger Biomasse nach dem BEKON-Verfahren: Praxiserfahrung mit Bioabfällen. Müll und Abfall, Febr. 2005, Seite 91-93.

P. Lutz, M. Wittmaier: Trockenfermentation schüttfähiger Biomasse nach dem BEKON-Verfahren: Praxiserfahrung mit Bioabfällen. In: Abfall- und Deponietechnik, Altlasten und Abfallwirtschaft, Fachtagung, 24. – 26.11.2004, Leoben, Österreich.

Wittmaier; M.: Organische Substrate zur Erzeugung regenerativer Energie und Chancen zur Diversifizierung der Agrar- und Abfallwirtschaft, In: Steuerungsimpulse für eine nachhaltige Regionalentwicklung, Akademie Nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern, Greifswald, 25. und 26. Nov. 2004 (Mitorganisation des Kongresses).

Wittmaier, M.; Schulken, L.: Probleme mit dem Wärmehaushalt von Biogasanlagen und deren Bedeutung in der Praxis. In: Bilitewski, B.; Werner, P.; Rettenberger, G.; Stegmann, R.; Faulstich, M.: Anaerobe biologische Abfallbehandlung, TU Dresden, Eigenverlag des Forums für Abfallwirtschaft und Altlasten e.V., Okt. 2004.

Hoffmeyer, P.; Wittmaier, M.: Entsorgungswirtschaft liefert wertvolle Rohstoffe, Umweltmagazin, S. 184, Sept. 2004.

Hoffmeyer, P.; Wittmaier, M.: Entsorgungswirtschaft liefert wertvolle Rohstoffe, BWK, Bd. 56, Nr. 9, S.10, 2004.

Wittmaier, M.: Waste to Energy – Perspektiven einer stoffstromorientierten mechanisch-biologischen Stabilisierung von Restabfall zur Erzeugung von Ersatzbrennstoffen. Waste to energy, Internationale Fachmesse & Konferenz für Energie aus Abfall und Biomasse, Sept. 2004.

Hoffmeyer, P.; Wittmaier, M.: Umbau der Entsorgungswirtschaft zum industriellen Rohstofflieferanten. Waste to energy, Internationale Fachmesse & Konferenz für Energie aus Abfall und Biomasse, Bremen, Sept. 2004.

Wittmaier, M.: Kofermentation von organischen Reststoffen, Internationaler Workshop anaerob technology & biogas, Sept. 2004.

Wittmaier, M: Mechanical-biological processes for the specific material-flow treatment of residual waste – Perspectives for concepts of decentralised waste disposal in Germany. In: Sustainable Waste Management and Recycling: Challenges and Opportunities. International Conference, Kingston University, England, Sept. 2004.

Wittmaier, M: Mechanisch-biologische Verfahren zur stoffstromspezifischen Restabfallbehandlung – Perspektiven für dezentrale Entsorgungskonzepte. Abfallforschungstage Hannover, Juni 2004.

Wittmaier, M: Organische Substrate zur Erzeugung regenerativer Energie und Chancen zur Diversifizierung der Agrar- und Abfallwirtschaft. In: Steuerungsimpulse für eine Nachhaltige Regionalentwicklung. Akademie Nachhaltige Entwicklung Mecklenburg – Vorpommern, Greifswald, 25. und 26.11.2004 (Mitorganisation des Kongresses).

Wittmaier, M.: Sortieren und Klassieren als integrale Bestandteile einer stoffstromorientierten mechanisch-biologischen Stabilisierung von Restabfall. In: 3. Kolloquium Sortieren, Lehrstuhl für Aufbereitung von Roh- und Reststoffen, TU Berlin, Oktober 2003.

Wittmaier, M.: Klärschlammbehandlung in Co-Fermentationsanlagen am Beispiel der BVR Radeberg. 5. GVC-Abwasser-Kongress, Bremen, September 2003.

Wittmaier, M.: Abfallwirtschaft im Umbruch: zwischen Privatisierung, Innovationen in die Zukunft und Öko-Dumping. Vortrag im Kongress UMTECH 2003, Bremerhaven, MKI Messe-, Kongress- und Ingenieurgesellschaft e. V., Juni 2003

Wittmaier, M: Straßenreinigung als Element der Daseinsvorsorge – Bilanz und Ausblick. In: Wittmaier, M: Straßenreinigung im Wandel der Zeit. Fachtagung, Kongresszentrum Bremen, TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky, Neuruppin, Mai 2003.

Wittmaier, M: Straßenreinigung im Wandel der Zeit. Fachtagung, Kongresszentrum Bremen, TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky, Neuruppin, Mai 2003.

Wittmaier, M; Drost, M.: Entwicklung der „Bremer Straßenreinigung“ zur Entsorgung Nord GmbH – Ein Überblick von 1903 - 2003. In: Wittmaier, M: Straßenreinigung im Wandel der Zeit. Fachtagung, Kongresszentrum Bremen, TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky, Neuruppin, Mai 2003.

Wittmaier, M: Co-fermentation of organic substrates in the decentralized production of regenerative energy. Workshop „Technology of Municipal Waste Treatment-Experiences and Challenges”, Hanoi University of Science, Vietnam, März 2003.

Wittmaier, M: Co-fermentation of organic substrates in the decentralized production of regenerative energy. Workshop „Waste management experiences in Germany and Vietnam”, College of Technology, Can Tho University, Vietnam, 2002.

Wittmaier, M; Schulken, L.; Würdemann, H.: Co-Vergärung von organischen Stoffen - sind die Gärrückstände zukünftig noch landwirtschaftlich zu verwerten?. In: 4. Dialog „Abfallwirtschaft M-V“, Institut für Landschaftsbau und Abfallwirtschaft, Fachbereich Landeskultur und Umweltschutz, Universität Rostock, 2002.

Wittmaier, M.; Würdemann, H.; Friedemann, J.: Vergärungsanlage als Co-Fermentation von Bioabfällen und Klärschlamm. In: Bilitewski, B.; Werner, P.; Rettenberger, G.; Stegmann, R.; Faulstich, M.: Anaerobe biologische Abfallbehandlung, TU Dresden, Eigenverlag des Forums für Abfallwirtschaft und Altlasten e.V., 2002.

Wittmaier, M.: Stand der Technik der Restabfallbehandlung in Anlagen zur biologischen Behandlung von Abfällen (MBA). In: KUBUS Kommunalberatung und Service GmbH, Schwerin mit Städte- und Gemeindetag Mecklenburg-Vorpommern und Landkreistag Mecklenburg-Vorpommern (2002): Fachtagung „Wichtige Aspekte für die zukünftige Organisation der kommunalen Restabfallbehandlung“, Schwerin, 31.01.2002.

Wittmaier, M; Timm, M; Baecker, Ch; Binder, N.: Halbtechnische Versuche zur biologischen Sanierung von TBT-belastetem Baggergut. Vortragsreihe der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, Schriftenreihe der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Eigenverlag, 2001.

Wittmaier, M; Witte, K.; Siewek, L.; Würdemann, H.: Perspektiven der mechanisch-biologischen Abfallbehandlung für die dezentrale Entsorgung von Siedlungsabfällen. In: 4. Dialog „Abfallwirtschaft M-V“, Institut für Landschaftsbau und Abfallwirtschaft, Fachbereich Landeskultur und Umweltschutz, Universität Rostock, 2001.

Wittmaier, M.: Möglichkeiten der mechanisch-biologischen Stoffstromtrennung. In: Neue Entwicklungen in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft. Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK), Landesverband Schleswig-Holstein und Hamburg e.V., Rendsburg, März 2001.

Wittmaier, M; Finke, J; Friedemann, J.; Hoffmeyer, P: PPP-Modell am Beispiel der Bioverwertungsgesellschaft Radeberg mbH (BVR). In: Hoffmeyer, P; Wittmaier, M; Thomé-Kozmiensky: Privatisierung in der Abfallwirtschaft. TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky, Neuruppin, 2000.

Hoffmeyer, P; Wittmaier, M; Thomé-Kozmiensky: Privatisierung in der Abfallwirtschaft. TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky, Neuruppin, 2000.

Wittmaier, M.; Siewek, L.; Hoffmeyer, P.: Mechanisch-biologische Stabilisierung – Praxisbeispiel, Nehlsen auf Rügen. In Bio- und Restabfallbehandlung IV – biologisch mechanisch thermisch, Witzenhausen-Institut, Neues aus Forschung und Praxis, S. 873 ff., Verlag Witzenhausen-Institut, Witzenhausen, 2000.

Wittmaier, M.; Siewek, L.; Hoffmeyer, P.: Aus Müll wird Brennstoff – Praxisbeispiel MBS, Nehlsen auf Rügen. In: K. J. Thomé-Kozmiensky: Restabfallentsorgung, S. 181 ff., TK-Verlag Karl Thomé-Kozmiensky, Neuruppin, 2000.

Wittmaier, M; Würdemann, H.; Finke, J; Friedemann, B.: Co-Vergärung von Klärschlamm und Bioabfall – Praxisbeispiel Bioverwertungsgesellschaft Radeberg mbH (BVR), Kläranlage Radeberg. In: Dialog „Abfallwirtschaft M-V“, Institut für Landschaftsbau und Abfallwirtschaft, Fachbereich Landeskultur und Umweltschutz, Universität Rostock, 2000.

Wittmaier, M.; Böhning, E.: Verfahren und Vorrichtungen zur Gewinnung von Salz aus Altsalz. Patentanmeldung 19904680.8-41, Deutsches Patentamt, 04.02.1999.

Wittmaier, M.: Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisierung von Abfall. Patentanmeldung 19948948.3, Deutsches Patentamt, 08.10.1999.

Wittmaier, M.: MBA Rügen: Stabilisierung von Restabfällen – Eine sinnvolle Ergänzung der Abfallentsorgung in MV?. In: Fuchs, A.; Ehle, D.; Hanert, H. H.; Wiemer, K.; Bilitewski, B.; Dieckmann, M.; Spillmann, P.; Eschkötter, H.; Bröker, E.; Wittmaier, M.; Steinbrecht, D.; Geier, H.; Nitsche, R.: MVA contra MBA – Perspektiven biologischer Restabfallbehandlungsverfahren am Beispiel Mecklenburg-Vorpommern. arenDTaP Desktop Publishing Agentur, Verlags- und Vertriebs GmbH, Bremen, 1999.

Fuchs, A.; Ehle, D.; Hanert, H. H.; Wiemer, K.; Bilitewski, B.; Dieckmann, M.; Spillmann, P.; Eschkötter, H.; Bröker, E.; Wittmaier, M.; Steinbrecht, D.; Geier, H.; Nitsche, R.: MVA contra MBA – Perspektiven biologischer Restabfallbehandlungsverfahren am Beispiel Mecklenburg-Vorpommern. arenDTaP Desktop Publishing Agentur, Verlags- und Vertriebs GmbH, Bremen, 1999.

Wittmaier, M.; Siewek, L.; Wilke, P.; Hoffmeyer, P.; Timmel, K.: MBA Rügen: Mechanisch-biologische Stabilisierung des Haus- und Geschäftsmülls aus dem Landkreis Rügen. Bio- und Restabfallbehandlung III – biologisch · mechanisch · thermisch, Witzenhausen-Institut, Neues aus Forschung und Praxis, S. 873 ff., M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen, 1999.

Wittmaier, M.; Taeschner, K-U.: Neue Konzepte der Abfallentsorgung für Rügen. 2. Dialog „Abfallwirtschaft M-V“, Institut für Landschaftsbau und Abfallwirtschaft, Fachbereich Landeskultur und Umweltschutz, Universität Rostock, 17. Juni 1999.

Wittmaier, M.; Siewek, L.; Wilke, H.; Hoffmeyer, P.; MBA Rügen: Mechanisch-biologische Stabilisierung des Haus- und Geschäftsmülls des Landkreises Rügen. Handbuch Trocken-stabilisierung zum Seminar des VDI Bildungswerk, Düsseldorf, 17.05.1999.

Wittmaier, M.: Trockenstabilisierung im Contec-Nord-Verfahren - mechanisch-biologische Stabilisierung als gekapseltes Containersystem. VDI-Seminar: Trockenstabilat von Abfällen aus Haushalten – Abfall zur Verwertung oder Abfall zur Beseitigung, Düsseldorf, 1998.

Wittmaier, M.; Siewek, L.; Theilen, F.; Godemann, I.; Rast, E.; Ellermann, D.; Lange, A.; Hoffmeyer, P.: Mechanisch-biologische Stabilisierung mit dem Contec-Nord-MBS-System – Betriebsergebnisse mit den Pilotanlagen aus den Landkreisen Osterholz und Bad Doberan. Bio- und Restabfallbehandlung II, Witzenhausen-Institut, Neues aus Forschung und Praxis, S. 691, M.I.C. Baeza-Verlag, Witzenhausen, 1998.

Wittmaier, M.: Erzeugung heizwertreicher Brennstoffe aus Haus- und Geschäftsmüll – mechanisch-biologische Stabilisierung mit dem Contec-Nord-MBS-System. Fachkongress „Abfallentsorgung - Verwertungswirtschaft ’98 anläßlich der 9. Fachmesse „Umwelttechnik“, Rostock, 03. - 05. September 1998.

Wittmaier, M.; Harborth, P.; Hanert, H. H.: Beseitigung von mikrobiellen Sedimenten (Inkrustationen) aus Deponieentwässerungssystemen. Frühjahrstagung der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e. V. (VAAM), Hamburg, 16. – 19. März 1997.

Wittmaier, M.; Theilen, F.; Siewek, L.; Lange, A.; Reimer, G.; Rast, E.; Bruns J.; Hoffmeyer, P.: Mechanisch-biologische Stabilisierung zur kostengünstigen Entsorgung von Siedlungsabfällen. Weimarer Umwelttag, Vortragsreihe Arbeitskreis 2: Entsorgung/Sanierung, Weimar, 15. September 1997.

Waschke, C.; Wittmaier, M.; Harborth, P.; Hanert, H. H.: Beschreibung eines Verfahrens zur Bestimmung des biologischen Inertisierungsgrades von aerob oder anaerob vorbehandelten, festen Siedlungsabfällen als geeigneter Ersatzparameter zur Glühverlustbestimmung – der „Anaerobe Müllstabilitätstest“ (AMS-Test). Müll und Abfall, Nr. 2/1997, S. 73.

Turk, M.; Wittmaier, M.; Collins, H.-J.; Harborth, P.; Hanert, H. H.: Maßnahmen zur Erhaltung der Entwässerungsfunktion von Deponien. BMBF-Verbundforschungsvorhaben Weiter-entwicklung von Deponieabdichtungssystemen, 3. Arbeitstagung, 21. – 23. März 1995, Tagungsband S. 421.

Wittmaier, M.; Hoffmeyer, P.; Bruns, J.; Bunkenborg, C.: Auswirkungen des KrW-/AbfG auf die Förderung regenerativer Energien. Tagungsband „Kreislaufwirtschaft zwischen Realität und Utopie“, Büro für Umwelt-Pädagogik Göttingen, S. 459, Göttingen, 1995.

Würdemann, H.; Wittmaier, M.; Rinkel, U.; Hanert, H. H.: A simple Method for determining Deficency of Oxygen during Soil Remediation. In: Hinchee, R. E.; Allemann, B. C.; Hoeppel, R. E.; Miller, R. N.: Hydrocarbon Bioremediation, Lewis Publishers, Boca Raton, Ann Arbor, London, Tokyo, 1994.

Wittmaier, M.; Harborth, P.; Hanert, H. H.: The Maintenance of Landfill Drainage Systems on the Basis of Disinfection and Redissolution Procedure. Gemeinsame Frühjahrstagung der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e. V. (VAAM) und der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHMF), S. 99, Hannover, 7. – 9. März 1994.

Wittmaier, M.; Harborth, P.; Hanert, H. H.: On-Line Determination of Microbial Respiration as a means of monitoring and optimizing the Biodegradation of Tar Oil in Soil. Gemeinsame Frühjahrstagung der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e. V. (VAAM) und der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), S. 91, Hannover, 7. – 9. März 1994.

Waschke, C.; Wittmaier, M.; Harborth, P.; Hanert H. H.: Biologische Behandlung fester Siedlungsabfälle vor der Deponie ohne Erzeugung N-hochbelasteter Sickerwässer (Laborexperimente zu einer neuen Abfallbehandlung). Begleitkongreß zur Fachausstellung für Umwelttechnik UMTEC 1994 in Magdeburg, 2. – 5. März 1994.

Harborth, P.; Meier, C.; Wittmaier, M.; Hanert, H. H.: Mikrobielle Detoxification, Volumenreduktion und Stabilisierung der giftigen Schlammsedimente in der Grube Johannes in Wolfen/Bitterfeld. Begleitkongress zur Fachausstellung für Umwelttechnik UMTEC `94 in Magdeburg, 2. – 5. März 1994.

Turk, M.; Wittmaier, M.; Collins, H. J.; Harborth, P.; Hanert, H. H.: Inkrustationen (feste biogene Ablagerungen) im Entwässerungssystem von Deponien – Erhaltung der Funktionsfähigkeit und Untersuchungen an Klärschlamm- und MVA-Schlacke-/Aschedeponien. In: Fehlau, K. P.; Stief, K.: Abfallwirtschaft in Forschung und Praxis, Band 64, Fortschritte der Deponietechnik, S. 111 – 139, Erich Schmidt Verlag, Berlin, 1993.

Rinkel, U.; Wittmaier, M.; Gellermann, K.; Harborth, P.; Lehmann, M.; Rohde, R.; Scheibel, H. J.; Windt, E.; Würdemann, H.; Hanert, H. H.; Berger, W.: Praktische Erfahrungen bei der biologischen Sanierung eines Gaswerksgeländes. Begleitkongreß zur Fachausstellung für Umwelttechnik UTECH 1992, Magdeburg, 29. – 31. Oktober 1992.

Hanert, H. H.; Harborth, P.; Kucklick, M.; Lang, E.; Rohde, R.; Waschke, C.; Wittmaier, M.: Möglichkeiten mikrobieller Stoffumsetzungen bei der Abfallentsorgung. Fachseminar: „Ist die thermische Behandlung von Abfallstoffen vermeidbar?“. Zentrum für Abfallforschung, TU Braunschweig, S. 61 – 87, 1992.

Wittmaier, M.; Harborth, P.; Hanert, H.H.: Biological activity, pollutant degradation and detoxification in soil highly contaminated with tar oil (100.000 mg PAH/kg). International Symposium „Soil Decontamination using biological Processes“. DECHEMA, Karlsruhe/D, S. 611 – 617, 1992.